Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001154

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наумов Микола Миколайович
2. Naumov Nikolay Nikolayevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.26.01

Назва наукової спеціальності: Охорона праці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2013

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.92

Тема дисертації:

1. Методи контролю захисних властивостей і процедура вибору протипилових респіраторів для працівників гірничих підприємств

2. Control methods of protective properties and procedure of choice of dust respirators for employees of mining enterprises

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі виконаний аналіз факторів, які впливають на захисну ефективність ЗІЗОД. Встановлено, що коефіцієнт захисту ЗІЗОД, який визначений за вимогами нормативної бази у спеціалізованих лабораторіях, відрізняється від коефіцієнта захисту, встановленого на робочому місці працівника через різницю у концентрації аерозолю при випробуваннях і реальної на виробництві. Обґрунтовано методики з визначення коефіцієнта проникнення респіраторів за тест-аерозолями з урахуванням факторів, що можуть погіршити захисні властивості ЗІЗОД. Досліджено вплив характеристик основних складових стендів для випробування ЗІЗОД на забезпечення різної дисперсності тест-аерозолів,

концентрацій та витрати повітря. Досліджено захисну ефективність респіраторів з моделюванням виробничих умов вугільних шахт. Розроблено алгоритм та програму з вибору ЗІЗОД, яка дозволяє визначити необхідний клас захисту респіраторів, виходячи з умов експлуатації та враховуючи можливість виникнення аварійної ситуації, пожежі, появи високої концентрації шкідливої речовини та умови праці. Розроблені рекомендації для збільшення достовірності випробувань ЗІЗОД в лабораторних умовах.

2. In dissertation work was executed the analysis of factors, which influence on protective efficiency personal respiratory protection (PRP). Was set that coefficient of protection PRP, which determined by the regulatory framework in specialized laboratories , is different from the coefficient of protection on the workers working place because of difference in spray concentration during testing and reality on the manufacture. Founded the technique with determination coefficient of permeation of respirators by the test-sprays , taking into account factors that may affect safety of PRP. Investigated the influence of the characteristics of the main components of stands for testing PRP to provide different dispersion of test-sprays, concentration and air flow. Investigated the protective effectiveness of respirators by modeling production conditions of coal mines. Developed the algorithm and program for choosing PRP, which allows to determine the require protection class of respirators , based on conditions and taking into account the potential to emergency, fire , appearance of high concentration of harmful substances, working conditions. Developed the recommendations to increase the reliability of the tests PRP in laboratories.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голінько Василь Іванович

2. Golinko Vasiliy Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапшин Олександр Єгорович

2. Лапшин Олександр Єгорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шишацький Алім Гаврилович

2. Шишацький Алім Гаврилович

Кваліфікація: к.т.н., 05.26.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Шкрабець Ф.П.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Шкрабець Ф.П.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.